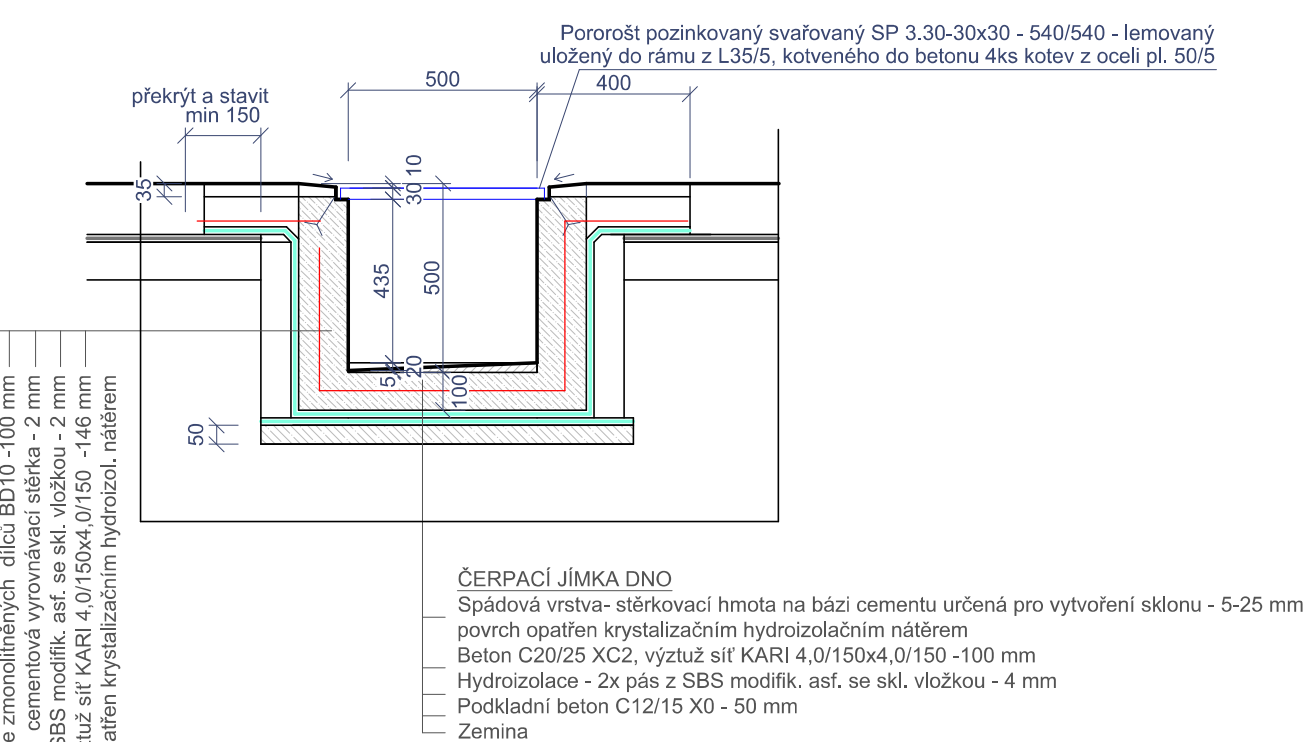


PODLAHOVÁ JÍMKA - ŘEZ



STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO VZT 2.PP

ozn	popis	rozměr	počet
VZ 101	Prostup ve stěně zděné CD440	600/350(3100)	2
VZ 102	Prostup v přičce zděné CP150	600/pod UT(2850)	1
VZ 103	Prostup v přičce zděné CP150	600/pod UT(2850)	1
VZ 104	Prostup ve stěně zděné CD440	600/500(na stěbě)	1
VZ 105	Prostup ve stěně zděné CD440	500/420(na stěbě)	1
VZ 106	Prostup v přičce zděné CP150	420/420(dle VZT)	1
VZ 107	Prostup v sdk přičce	800/400(určit na st.)	1
VZ 108	Prostup v sdk přičce	1070/730(100)	1
VZ 109	Prostup v sdk přičce	415/500(100)	1

STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO ZT 2.PP

ozn	popis	rozměr	počet
ZT101	Čerpací jámka - stavební jáma + pruh bourání podlahy pro napojení hydroizolace	1000/1000 H.700 pás kolem jámy š.150	3
ZT102	Níka pro hydrant - Hloubka níky 300	700/700(900)	2

Vnitřní prostupy pro rozvod vody do Ø100 - počít uvezen souhrnně na výkrese N.03

STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO UT 2.PP

ozn	popis	rozměr	počet
UT101	Níka pro rozvaděč v sdk konstrukci	Ø250 na 300 nad podlahou	3

Věvec ve zdívo s prostupy by měl být vysoký shodně s žebry panelu  
Pálení trasy vedení v trasách stávajících demontovaných rozvodů, případně rozšíření vybourat až pod strop. Nové stavební prostupy pro připojení potrubí rozměry do 100 mm, drážky ap. jsou vedeny jako stavební přípomoc u profese UT.

STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO EL

ozn	popis	rozměr	počet
EL101	Prostup obv. zdívelem - přívod vztl. ke kotlům	Ø250 na 300 nad podlahou	3

Pálení trasy vedení v trasách stávajících demontovaných rozvodů. Nové stavební prostupy drážky ap. jsou vedeny jako stavební přípomoc u profese EL.

VÝPIS PŘEKLADŮ 2.PP - na výkrese B.01

POZNÁMKA

- Pro přípravu projektové dokumentace nebyly provedeny stavební sondy. Předpokládaný materiál stávajících konstrukcí byl odvozen z původní dokumentace
- Čerpací jímky budou provedeny ve skladách konstrukcí viz řez podlahovou jámkou. Napojení hydroizolace bude provedeno celoplošným natením v min šířce 150 mm. Doplnění podlah bude provedeno z betonu C20/25 v tl. 80 mm. Při betonáži bude do stěny zakotven rám pro podlahový rošt. Vyspádování podlahy k jímce bude provedeno z rychle tvrdnoucí stávkové hmoty na bázi cementu určené pro spádové vrstvy. Finální úprava podlahy bude epoxidovým nátěrem s křemičlým vysypem (platí i pro podlahu v kotelně 1.101)
- Zesílení podlahy pod novou stěnou mezi místnostmi 1.03 a 1.08  
Z ubourané plochy mechanicky odstranit volné a nesoudržné části, plochu napenetrovat, vyspravení vytluků a vyrovnání stěrku na bázi cementu v úrovni výtěžné síťe. Na připravený podklad uložit roznášecí desku pro založení zdíva z plechu P5, zalito betonem C25/30 na úroveň stávající betonové vrstvy podlahy (tl. 70 mm)
- Nad nové otvory ve stěnách budou použity ocelové překladky. Překlady musí být uloženy na betonovou roznášecí vrstvu tl. 100 mm (beton C20/25). Uložení je 1/10 světlosti otvoru, min 150 mm. Otvory ve stěnách, nad kterými jsou překlady mohou být bourány až po aktivaci překladů.
- Všechny prostupy a místa po bourání příček budou stavebně začištěny. Oprava omítek po bourání - omítka vápenocement, jádrová + štuk.
- Otvory, které jsou vybourány až po strop budou po provedení technických instalací nad instalacemi doplněny SDK příčkou.
- Oprava míst v podlahách po bourání příček stěrku na bázi cementu na vycištěný a napenetrovaný podklad.
- Kotvení regálových systémů do podlahy místností 1.11 (Sklad KTV) je možné kotvení do betonu do hloubky max 90 mm, hydroizolace by měla být 115 mm pod povrchem, neprorazit!
- Ocelová konstrukce schodiště - viz část dokumentace D.1.2 Stavební konstrukční řešení  
Nátěr ocelové konstrukce 1x základní + 2x syntetický vrchní, barevnost trnavě šedá RAL 7012. Stupně a podesta z ocelových pororostů SP 3.30 oko 30x20 pozinkovaných.
- Ozuby průvlaků v místě otevření stropu budou zakryty plechovým krytem z plechu FeZn lakovaného v barvě shodné s OK (RAL 7012). Konstrukční řešení na stavbě po otevření stropu.
- Povrchová úprava sádkokartonových a sádkovláknitých desek:  
Stupeň jakosti Q2 - standardní tmelení = základní tmelení Q1 + dodatečné tmelení (tmelení „na jemno“, finální přetmelení). Po dokončení tmelení je nutné v případě potřeby tmelečné plochy přebrousit.

LEGENDA ZOBRAZENÍ

	KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
	KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
	KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
	KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
	KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ - stropní konstrukce - TT panely osazené na ŽB průvlaky, v části u obvodového pláště PZD desky
	KONSTRUKCE NOVÉ
	DOZDÍVKA Z CIHEL PRO VNITŘNÍ ZDÍVO Ø150 mm, malta systémová
	ZDÍVO z keramických tvárnic pevnosti P20 na maltu M5
	ZDÍVO z keramických tvárnic pro obvodové zdívo Ø1350 mm
	NOVÁ PODLAHA v místě probourání podlahy pro čerpací jímky
	PŘÍČKY LEHKÉ - konkrétní sklaďba viz výkres N.10
	KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - schodiště ocelové, stupně a podlahy podesty pororostů pozinkované SP 3.30, oka 30x20, Zábradlí trubkové v. 900 mm. Ocelová konstrukce opatřena nátěrem 1xzákladním, 2x syntetickým vrchním, barva šedá
	KONSTRUKCE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ (požadavky viz část D.1.3 Požární bezpečnostní řešení
	KOMPLETAČNÍ VÝROBKY - úložný systém pro sklad KTV
	TEPELNÉ ISOLACE - zahrnutý v dokumentaci "Zlepšení tepelné ochrany objektu KTV TUL"

KONSTRUKCE SOUVISEJÍCÍ S OBÁLKOU BUDOVY JSOU ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI "Zlepšení tepelné ochrany objektu KTV TUL"

ZÁKRESY TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ A ROZVODŮ PRO KOORDINACI JSOU VÝKRESLENY VE VÝKRESE NK.1

Upozornění:

Jsou-li v dokumentaci, ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy, nebo specifická označení výrobku, zboží či služeb, která platí pro určitou osobu apod., jedná se pouze o příkladný popis fmešného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu, jsou takové odkazy pouze informativní, a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 55/ 2012 Sb., resp. č. 134/ 2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů použít i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných, popřípadě kvalitnějších řešení.

± 0,000 = 389,95

Autorizační razítko	Investor	Projektant kancelář
	Technická univerzita v Liberci Studentská 1402/2 Liberec I-Staré Město, Liberec	Ing. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Vesecká 97, Liberec 6  IČO:490 80 300, č.autorizace: 0500722 mail:novotny@unirelax.cz, tel:485 13 36 55, 602433611

Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DSP/DPS
Ing. Radovan Novotný	Ing. Eva Spálenská	Ing. Eva Spálenská	Ev. číslo Formát Datum Měřitko Číslo paré	657/2019 12 x A4 07. 2020 1 : 50 Číslo výkresu
Akce				
Rekonekce KTV - TUL - HARC OV				
Revize 1 - zkordinováno s projektem "Zlepšení tepelné ochrany objektu KTV TUL"				
D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
Název výkresu				
PŮDORYS 2.PP				
NOVÝ STAV				

N.01

REVIZE 07/2020

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	S.V. (mm)	PODLAHA	STĚNY	STROP
1.01	PLYNOVÁ KOTELNA	55,13	4330 4100 žebro 3800 průvlak	Ker. dlažba stávající - očištět, přespárovat - oprava max 10%, v místě doplnění u čerp jímky stěrka s epox. nátěrem s křem. vysypem, µ20,5		malba interiérová bílá
1.02	PŘEDSÍŇ	3,79	4330 4100 žebro 3800 průvlak	Ker. dlažba stávající - očištět, přespárovat - oprava max 10%		malba interiérová bílá
1.03	BOULDERING	120,89	4330 4100 žebro	Vinyl - tl.2282 34.43, µ20,5, dekor granit, barva sv.šedá, napojení na stěny fabion kryty syst. tlžou, v.soku 100 mm. Oprava podlahy u nové příčky v ploše 2,19 m²		malba interiérová bílá
1.04	SCHODIŠTĚ	17,86	4330 4100 žebro 3800 průvlak	Samonivelizační stěrka s epoxid. nátěrem s křemičlým vysypem, µ20,5, vytlačeno na stěnu, v.soku 100 mm.		malba interiérová bílá
1.05	SKLAD	5,54	4330 4100 žebro 3800 průvlak	Samonivelizační stěrka s epoxid. nátěrem s křemičlým vysypem, µ20,5, vytlačeno na stěnu, v.soku 100 mm.		malba interiérová bílá
1.06	STROJOVNA	27,38	4330 4100 žebro 3800 průvlak	Samonivelizační stěrka s epoxid. nátěrem s křemičlým vysypem, µ20,5, vytlačeno na stěnu, v.soku 100 mm.		malba interiérová bílá
1.08	KTV - SKLAD POTŘEB	117,87	4330 4100 žebro 3800 průvlak	Samonivelizační stěrka s epoxid. nátěrem s křemičlým vysypem, µ20,5, vytlačeno na stěnu, v.soku 100 mm.		malba interiérová bílá
1.09	STROJOVNA, SERVIS LYŽÍ	51,58	4330 4100 žebro 3800 průvlak	Samonivelizační stěrka s epoxid. nátěrem s křemičlým vysypem, µ20,5, vytlačeno na stěnu, v.soku 100 mm.		malba interiérová bílá
1.10	ZVUKOTLUMÍČÍ KOMORA	1,80	cca 2100	Samonivelizační stěrka s epoxid. nátěrem s křemičlým vysypem, µ20,5, vytlačeno na stěnu, v.soku 100 mm.		malba interiérová bílá
1.11	KTV SKLAD POTŘEB	127,11	4330 4100 žebro 3800 průvlak	Samonivelizační stěrka s epoxid. nátěrem s křemičlým vysypem, µ20,5, vytlačeno na stěnu, v.soku 100 mm.		malba interiérová bílá